

Wilo-YONOS PICO (Stratos ECO és Smart korszerű utódtípusa)



Újdonság!

Típusjel magyarázata

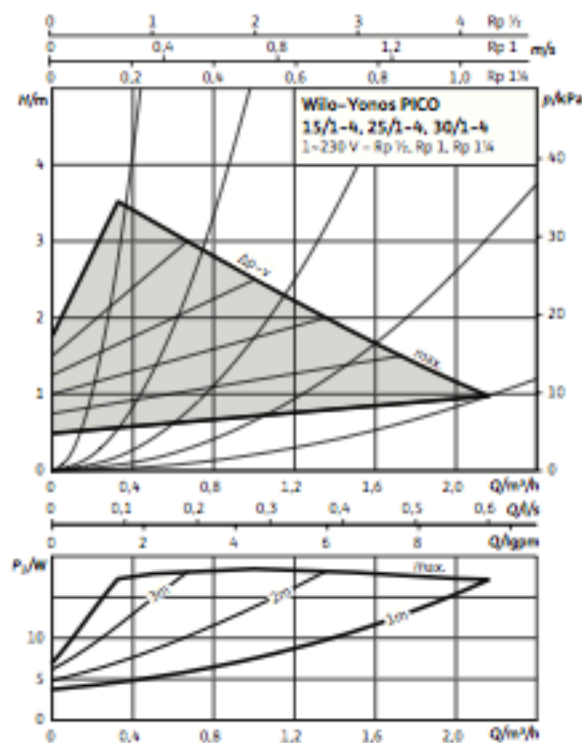
Példa: Wilo-YONOS PICO 25/1-4

Elektronikusan szabályozott csavarzatos szivattyú

25... Névleges csatlakozó méret
/1-4 Névleges szállítómagasság tartomány

Alkalmazás

YONOS PICO fűtési/hűtési rendszerhez
-10 ... +95 °C
(+40 °C környezeti hőmérsékletnél)
-10 ... +110 °C-ig 25 °C max. környezeti hőmérsékletnél



Alkalmazási előnyök

- Fűtésre és hűtésre egyaránt alkalmas a széles hőfoktartománynak köszönhetően (-10 ... +95 °C)
- Integrált nyomáskülönbség szabályozás
- Nagyhatásfokú ECM motor
- LED kijelző
- Δp -c és Δp -v üzemmód, 0,1 m pontossággal állítható
- Beépített motorvédelem
- Opció: hőszigetelő burkolat
- Beépített pillanatnyi teljesítménymérés
- Túláram szelep alkalmazása tilos

Műszaki adatok

Szállítható közegek

VDI 2035 szerinti fűtési víz

Max. 1:1 víz/glikol keverék, 20 % felett ellenőrizni kell a szállítási adatokat.

Teljesítmény

Fordulatszám: 800 – 4 700 1/min

Névleges üzemi nyomás: 6 bar

Környezeti hőmérséklet

- 10°C ... + 40 °C max. közeghőfoknál

Villamos bekötés

Tápfeszültség: 1 ~ 230 V, 50/60 Hz

Motor

Védettség: IP 42

Szigetelési osztály: F

Elektronika

Zavar kibocsátás: EN 61000-6-3 szerint

Zavarállóság: EN 61000-6-2 szerint

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház: öv-20

Járókerék: Műanyag

Tengely: X 40 Cr 13

Csapágy: fémmel impregnált szén

Legkisebb hozzáfolyás

a szivattyú szívócsonkján, a kavitációs zörejek megelőzésére, 40 °C-os környezetben és ha a víz hőfoka θ_{max} :

Víz hőfok	50 °C	95 °C	110 °C
	0,5 m	3 m	10 m

Szivattyú kivitele

- Egyes szivattyú menetes csatlakozással
- Fokozatmentes teljesítményszabályzás
- Δp -c, Δp -v
- Blokkolási áramot álló motor
- Gyors betápcsatlakozás
- Wilo konnektor
- Kézi légtelenítő funkció

Különleges kivitel

...-130, rövid (130 mm) beépítési mérettel

Opció

Csavarzat, hőszigetelő burkolat

Akciós, raktáron tartott termékek

Wilo-YONOS PICO, 1-230 V/50 Hz

Típus	Hossz l_0 mm	EEL osztály	Cső- csatla- kozás	Tömeg kg	Db/ paletta	Cikkszám	activePont
YONOS PICO 25/1-4	1	A	180	2,0	216	4164031	60
YONOS PICO 25/1-6	1	A	180	2,2	216	4164032	60
YONOS PICO 25/1-4-130	1	A	130	1,9	216	4164017	60
YONOS PICO 25/1-6-130	1	A	130	2,9	216	4164018	60
YONOS PICO 30/1-4	1¼	A	180	2,9	216	4164033	60
YONOS PICO 30/1-6	1¼	A	180	2,2	216	4164034	60

